SONY
make.believe

Vidéoprojecteurs VPL-SW526 et VPL-SW526C* pour le secteur de l'enseignement

Vidéoprojecteur à ultra-courte focale offrant une luminosité de 2500 lumens et une résolution WXGA pour l'enseignement

BrightEra 3LCD

Caractéristiques principales

VPL-SW526C

Implication accrue des élèves et de nombreuses fonctions interactives

Le VPL-SW526C est fourni avec deux stylets interactifs et une suite de formation interactive pour PC. Cet équipement permet aux enseignants et aux élèves de dessiner et de réaliser des croquis et de collaborer simultanément sur l'écran et en temps réel.

Créez et manipulez en toute facilité une large gamme d'objets 2D et 3D, ainsi que des graphiques, des diagrammes et des formules. Transformez vos notes manuscrites en texte. Vous pouvez même créer des questionnaires à l'écran et lancer des conférences vidéo avec d'autres sites.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Implication accrue des étudiants et des enseignants » (au verso).

Livrer des présentation encore plus efficaces grâce à nos vidéoprojecteurs à ultra-courte focale. A la fois intelligents, peu gourmands en énergie et compatibles Wi-Fi, le VPL-SW526C et le VPL-SW526 sont conçus pour susciter l'intérêt des élèves dans les salles de classe d'aujourd'hui. Doté de toutes les fonctions du VPL-SW526, le VPL-SW526C intègre également deux stylets interactifs et de nombreuses fonctionnalités puissantes et simples à utiliser, permettant ainsi aux élèves et aux enseignants de réaliser des croquis, de dessiner et de collaborer devant toute la classe.

Ces deux vidéoprojecteurs à fixation murale constituent la solution idéale pour les petites et moyennes salles. Ils offrent des images claires et nettes, que ce soit sur un mur ou un tableau. Le vidéoprojecteur placé très proche de l'écran, le professeur et les élèves sont moins distraits par les reflets.

Les étudiants peuvent profiter d'images WXGA nettes, au contraste élevé et avec une excellente stabilité des couleurs. La technologie de panneaux inorganiques 3LCD BrightEra™ de Sony garantit également de hautes performances et une durabilité optimale pour un maximum de fiabilité dans les environnements où l'activité est grande.

Les deux vidéoprojecteurs intègrent de nombreuses fonctionnalités intelligentes et à faible consommation énergétique. Par ailleurs, la durée de vie étendue de la lampe, allant jusqu'à 6 000 heures, permet de réduire les temps d'arrêt et les frais d'entretien.

Faciles à installer et compatibles avec de nombreuses interfaces de connexion à d'autres périphériques, le VPL-SW526C et le VPL-SW526 s'intègrent parfaitement aux réseaux scolaires ou professionnels. L'ajout d'un module Wi-Fi optionnel permet aux étudiants et aux enseignants de partager leurs travaux et leurs images via une connexion sans fil, depuis leur PC, leur smartphone ou leur tablette.

* Le VPL-SW526C est fourni avec deux stylets interactifs et une suite de formation interactive (pour PC)

Autres fonctions

Images nettes et claires avec une luminosité de 2 500 lumens
Bénéficiez d'images lumineuses dans vos salles de classe ou de réunion. Vous avez le choix entre trois modes de luminosité adaptés aux différentes conditions d'éclairage.

Résolution WXGA pour des présentations au niveau de détail bluffant
La résolution WXGA (1 280 x 800) offre des images nettes et détaillées et convient parfaitement aux présentations réalisées directement à partir d'un ordinateur portable ou d'un PC.

Technologie 3LCD BrightEra™
Le système de panneaux 3LCD du vidéoprojecteur intègre la technologie avancée BrightEra™ de Sony. Voyez la différence et bénéficiez d'une qualité d'image haute résolution et d'une luminosité élevée, ainsi que d'une technologie de panneau plus fiable.

Optimisation des images avec n'importe quelle source
Profitez d'une qualité d'image optimale avec n'importe quelle source. Vous pouvez sélectionner jusqu'à six modes d'image (Dynamic, Standard, Game, Blackboard, Cinema et Presentation) et les combiner à trois modes de luminosité différents pour vous adapter à toutes les conditions de présentation.

Rapprochez-vous avec le zoom numérique
Agrandissez instantanément jusqu'à 4 fois une zone sélectionnée de l'écran pour obtenir un gros plan des images depuis un PC connecté.

Affichez des images directement à partir d'une clé USB
Insérez une clé USB pour afficher facilement des images et des graphiques sans avoir recours à un PC.

Connexion Wi-Fi pour un partage simple des documents en salle de classe
Lorsque vous ajoutez le module sans fil USB optionnel IFU-WLM3, vous pouvez connecter le vidéoprojecteur avec d'autres appareils de la salle de classe, comme des ordinateurs, des smartphones ou des tablettes.

Projetez vos présentations sur réseau depuis n'importe quel PC
Projetez facilement des présentations à partir d'un ordinateur connecté au réseau, via la technologie sans fil (avec le module Wi-Fi en option) ou via un câble LAN. Les enseignants peuvent également surveiller et contrôler l'état et les fonctions du vidéoprojecteur à distance à partir de n'importe quel PC du réseau.

Haut-parleur intégré pour une qualité sonore exceptionnelle
Nul besoin d'ajouter un système audio supplémentaire : profitez d'un son riche et enveloppant via les puissants haut-parleurs 16 W.

Mélangeur audio
Le vidéoprojecteur peut choisir entre deux sources audio, et les transmet au système d'amplification de la pièce via une sortie audio variable.

Détection des entrées rapide, automatique et facile
Le vidéoprojecteur détecte automatiquement l'entrée requise, pour une configuration simplifiée et un gain de temps non négligeable.

Installation facile
Grâce à la flexibilité du réglage du zoom optique, la correction d'objectif et l'auto-calibration, l'installation du vidéoprojecteur est simple et rapide dans n'importe quelle salle de classe. De nombreux connecteurs sont disponibles et peuvent être branchés à des ordinateurs, des lecteurs DVD, des microphones et d'autres périphériques AV.

Durée de vie de la lampe allant jusqu'à 6 000 heures pour un temps d'arrêt et des coûts entretien réduits
Enseignez plus longtemps et sans interruption : ce vidéoprojecteur nécessite moins de maintenance et réduit ainsi le coût de fonctionnement de l'appareil pendant toute sa durée de vie. Les cycles de nettoyage du filtre sont synchronisés avec le renouvellement de la lampe, réduisant ainsi les opérations de maintenance programmées.

Faites des économies d'énergie en appuyant simplement sur un bouton
Appuyez sur le bouton ECO MODE du vidéoprojecteur ou de la télécommande pour accéder instantanément à toute une sélection de paramètres d'économie d'énergie.

Baisse automatique de la luminosité
La luminosité du vidéoprojecteur s'abaisse automatiquement lorsqu'aucun signal d'entrée n'est détecté, ou après un laps de temps prédéfini. Cela permet de réduire la consommation d'énergie et de réaliser des économies sur la facture d'électricité.

Luminosité automatique
La source lumineuse de la lampe s'ajuste automatiquement selon le contenu de l'image, permettant de faire des économies d'énergie lors de la projection de scènes obscures.

Suppression temporaire de l'image
Appuyez sur un bouton de la télécommande du vidéoprojecteur pour une suppression temporaire et instantanée de l'image à l'écran, réduisant ainsi la consommation d'énergie de 75 %. Appuyez une seconde fois pour rallumer l'appareil et continuer votre présentation.

Sécurité intégrée
Plusieurs dispositifs de sécurité protègent votre investissement, notamment la protection par un code et une barre antivol résistante.

Prime Support

Tous les vidéoprojecteurs de Sony Professional vendus dans l'UE, en Norvège et en Suisse bénéficient d'une garantie Prime Support de 3 ans pour le vidéoprojecteur et de 3 ans/3 000 heures d'utilisation pour la lampe. offrant accès à de nombreux services et avantages en plus de la garantie standard :

Garantie Prime Support de 3 ans pour le vidéoprojecteur et de 3 ans/3 000 heures d'utilisation pour la lampe.

Assistance téléphonique gratuite (00 800 7898 7898) disponible dans 5 langues.

Un service d'enlèvement, de livraison et de retour opérationnel dans tous les pays de l'Union européenne, ainsi qu'en Norvège et en Suisse.

En outre, vous pouvez souscrire la garantie optionnelle Prime Support Plus (sur 3 ans), qui offre encore plus d'avantages pour une tranquillité d'esprit totale :

- Une extension de 2 ans de la garantie standard de 3 ans pour une assistance et des conseils techniques à long terme et un service de réparation pour une durée de 5 ans à compter de la date d'achat.
- Le prêt d'un appareil au cours des 3 ou 5 ans de la garantie Prime Support de façon à réduire au maximum votre temps d'immobilisation.

Prime Support

Prime Support Plus

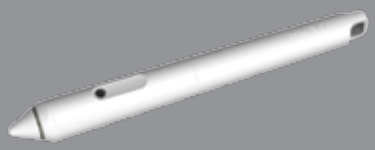
** Durée soumise aux heures de fonctionnement du moteur optique et de la source lumineuse laser

Applications :

- **Les écoles primaires et les collèges**
- **Les établissements d'enseignement supérieur**
- **Les salles de formation et de réunion**

Le VPL-SW526C

améliore l'implication des élèves et des enseignants



Implication accrue des élèves et de nombreuses fonctions interactives

- Contrôlez la souris de l'ordinateur et annotez vos documents à l'aide du stylet interactif.
- Utilisez la surface de projection comme un tableau blanc interactif avec une large gamme d'outils de création d'objets et de dessin.
- Transformez instantanément vos notes manuscrites en texte grâce à la reconnaissance de l'écriture manuscrite.
- Créez et manipulez les outils graphiques 2D et 3D.
- La reconnaissance de formes convertit automatiquement et reproduit parfaitement les lignes, des cercles et les polygones dessinés à la main.
- Créez et modifiez des graphiques, tableaux, graphiques circulaires et formules.
- Découvrez une large gamme d'outils de géométrie, notamment la règle, le compas, l'équerre et le rapporteur.
- Créez facilement des questionnaires interactifs à l'écran pour susciter l'intérêt des élèves et optimiser leur apprentissage.
- Participez à des conférences vidéo avec d'autres sites pour bénéficier d'un apprentissage enrichissant et interactif à distance.
- Enregistrez les images à l'écran et diffusez-les.
- Profitez d'un étalonnage (automatique ou manuel) rapide et précis du stylet/de l'écran.

Spécifications techniques

		VPL-SW526 / VPL-SW526C
Dispositif d'affichage	Taille de l'image	15 mm x 3, BrightEra, Format d'image : 16:10
	Nombre de pixels	3 072 000 (1280 x 800 x 3) pixels
Projection lens	Rapport de distance de projection	De 0,27 à 0,29:1
	Zoom optique	Manuelle
	Rapport de zoom optique	x1,05
	Rapport de zoom numérique	x 4
	Mise au point	Manuelle
	« Lens shift »	Manuelle, V : +/- 4 %, H : +/- 2 %
Eclairage		Lampe de type ultra haute pression de 210 W
Fréquence de remplacement de la lampe (recommandée)*1		3 000 H / 4 500 H / 6 000 H (Mode : Elevé / Standard / Faible)
Cycle de nettoyage du filtre*1		Max. 6 000 h (A effectuer en même temps que le remplacement de la lampe)
Luminosité et luminosité couleur		2 500 lm / 2 100 lm / 1 800 lm (Mode lampe : Elevé/Standard/Faible)
Ordinateur et signal vidéo Entrée/sortie	ENTREE A	RGB / Y PB PR : Mini Sub-D 15 broches (femelle), Audio : Mini-jack stéréo
	ENTREE B	Connecteur d'entrée RVB : mini sub-D 15 broches (femelle), Connecteur d'entrée audio : mini-jack stéréo
	ENTREE C	HDMI (compatible HDCP) (RVB/Y PB PR numérique, Audio numérique)
	Entrée VIDEO	Connecteur d'entrée vidéo : jack à broche Connecteur d'entrée audio : jack à broche (x2) (partage avec S-VIDEO IN)
	ENTREE S VIDEO	Connecteur d'entrée S-Vidéo : mini DIN 4 broches Connecteur d'entrée audio : jack à broche (x2) (partage avec VIDEO IN)
	SORTIE	Connecteur de sortie moniteur*4 : mini Sub-D 15 broches (femelle) Connecteur de sortie audio*5 : mini-jack stéréo (sortie variable) Sortie à partir de l'entrée A et de l'entrée B
	USB	Avec : Type A, Type B
	SANS FIL	option
	MICROPHONE	OUI (mini Jack)
Contrôle		Connecteur RS-232C : sub-D 9 broches (mâle) Connecteur LAN : RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
Taille de l'écran (environ)		De 70" à 130" (De 178 cm à 330 cm)
Haut-parleur		16 W x 1 (monophonique)
Fréquence de balayage	Horizontal	De 15 kHz à 92 kHz
	Vertical	De 48 Hz à 92 Hz
Résolution de l'écran	Entrée du signal PC	Résolution maximale du signal d'entrée : 1 600 x 1 200*3 (UXGA) fV : 60 Hz Résolution de l'écran : 1280 x 800 pixels
	Entrée du signal vidéo	Vidéo (Composite), 15K (480/60i, 576/50i), DTV (480/60p, 575/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p)
Système couleur		NTSC3.58/Auto, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N
Correction de trapèze		Verticale : Max. +/- 5 degrés
Langue de l'interface		23 langues : anglais, français, allemand, italien, espagnol, portugais, japonais, chinois, coréen, russe, néerlandais, norvégien, suédois, thaï, arabe, turc, polonais, vietnamien, farsi, finnois, indonésien, hongrois et grec (uniquement pour le modèle VPL-SW526C)
Rapport de contraste (blanc total / noir total)*2		2500:1
Spécifications acoustiques		35 dB / 32 dB / 28 dB (Mode : Elevé / Standard / Faible)

		VPL-SW526 / VPL-SW526C	
Température d'utilisation (Humidité en fonctionnement)		De 0°C à 40°C (de 35 % à 85 % (sans condensation))	
Température de stockage (Humidité de stockage)		De -20° C à +60° C (de 10 % à 90 % (sans condensation))	
Alimentation		De 100 à 240 VCA, de 3 à 1,3 A, 50/60 Hz	
Consommation électrique	De 100 V à 120 V CA	291 W/258 W/229 W	292W / 261W / 232W
	De 220 V à 240 V CA	282 W/249 W/221 W	283W / 251W / 233W
Consommation en mode veille	De 100 V à 120 V CA	5,7 W / 0,5W (Mode veille : Standard / Faible)	6,0W / 0,5W (Mode veille : Standard / Faible)
	De 220 V à 240 V CA	5,9W / 0,5W (Mode veille : Standard / Faible)	6,2W / 0,5W (Mode veille : Standard / Faible)
Dissipation de la chaleur	De 100 V à 120 V CA	993 BTU	
	De 220 V à 240 V CA	962 BTU	
Normes de sécurité	Modèle WW	UL, FCC, cUL, IC(LVD), CE(EMC), C-Tick, CB, KC, GOST-R, SASO, KUCAS, PSB, SABS, NOM.	
Couleur du boîtier		Blanc	
Dimensions extérieures standard		L 384,4 x H 122,5 x P 423,4 mm / (sans les parties saillantes)	
Poids approximatif		6,9 kg (sans la fixation murale)	7 kg (sans la fixation murale)
Accessoires fournis		Accessoires fournis Télécommande Remote Commander™ RM-PJ8 (1) Batterie lithium : CR2025 (x1) Système de fixation murale et Manuel Manuel d'utilisation : Manuel d'entretien : CD-ROM(1) Licence du logiciel (Papier) Manuel de référence rapide (1) Câble secteur CA (1) Garantie Prime Support (1) A l'extérieur du boîtier Manuels d'entretien Notices de sécurité, WEEE, Informations batterie UE, Manuel d'entretien	
Manuels d'entretien		Notices de sécurité, WEEE, Informations batterie UE, Manuel d'entretien	
Batterie : télécommande du vidéoprojecteur	Catégorie	Batterie lithium	
	Type	CR2025	
	Poids d'une batterie (g)	Environ 2,3 g	
	Nombre de batteries	1	
Accessoires optionnels		Lampe du vidéoprojecteur : LMP-E212 Module sans fil USB IFU-WLM3 (stylets interactifs IFU-PN200M et IFU-PN200S pour le modèle VPL-SW526C uniquement)	

Sony ne peut tester tous les logiciels d'autres fabricants disponibles sur le marché. Sony n'est pas responsable de la non compatibilité des logiciels d'autres fabricants.

*1: Ces chiffres concernant l'entretien ne sont donnés qu'à titre informatif et ne sont pas garantis. Ils dépendent de l'environnement et des méthodes d'utilisation du vidéoprojecteur.

*2: Valeur moyenne.

*3: Disponible pour le signal VESA de suppression réduit.

*4: Non disponible en mode veille. A partir de l'ENTREE A et de l'ENTREE B.

*5: Agit en tant que fonction du mélangeur audio. Depuis le canal actuel uniquement. Non disponible en mode veille.

Accessoires optionnels

IFU-PN200M
Stylet interactif principal
IFU-PN200S
Stylet interactif secondaire
(pour le modèle VPL-SW526C uniquement)

LMP-E212
Lampe de projection
(de rechange)

IFU-WLM3
Module sans fil USB

Pour connaître toutes les caractéristiques, visitez le site Web www.pro.sony.eu/projectors

© 2013 Sony Corporation. Tous droits réservés. La reproduction de tout ou partie de ce document sans autorisation préalable est interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les valeurs non métriques sont approximatives. Sony et make.believe sont des marques de Sony Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Distribué par

Professional Solutions Europe, division de Sony Europe, figure parmi les premiers fournisseurs de solutions AV/IT aux entreprises, et couvre une grande variété de secteurs tels que **média et broadcast, vidéosurveillance et distribution, transport et événementiel**. ony offre aux entreprises et à leurs clients des produits, des systèmes et des applications à forte valeur ajoutée pour la création, la manipulation et la distribution de contenus audiovisuels numériques. Forte de ses 25 années d'expérience dans l'innovation produit, la division **Professional Solutions Europe** est plus que jamais en mesure d'offrir à ses clients un service de qualité à forte valeur ajoutée. **Sony Professional Services**, division en charge de l'intégration de systèmes, permet aujourd'hui à ses clients de profiter du savoir-faire de spécialistes à travers l'Europe. **Professional Solutions Europe** collabore étroitement avec un réseau de partenaires technologiques pour fournir des solutions complètes répondant aux exigences de ses clients et assurant le succès commercial de chaque entreprise. Pour en savoir plus, veuillez visiter le site **www.pro.sony.eu**

HCT_VPL-SW526/526C_Datasheet_J1814_FRA_21/08/2013

SONY
make.believe